



Onder de loep... voor jong en nieuw!

18 Kappen zonder kler- en andere scheuren

Rik Dillen



In de vorige aflevering hadden we het uitgebreid over je kapgereedschap. Goed en geschikt gereedschap is één zaak, er op een veilige manier mee omgaan is een andere zaak. We willen natuurlijk dat jullie allemaal fantastische vondsten kunnen doen op de schitterendste vindplaatsen, maar daarbij hopen we nog meer dat jullie heelhuids met de buit naar huis kunnen terugkeren. Daarom bespreken we toch eens even een aantal veiligheidsaspecten.

Wat je beitels betreft geldt natuurlijk alweer dat kwaliteit meestal meer geld kost. Koop goede beitels, liefst met een schokwerend handvat en eventueel een handbescherming voor de hand die de beitel vasthoudt. Na een tijd gaan de zijanten bovenaan je beitel zijdelings bramen vormen, die op de duur omkrullen. Die kun je best gewoon wegslijpen (of dat laten doen in je doe-het-zelf-zaak) voor je je eraan kwetst. Een beitel moet je uiteraard regelmatig (laten) bijlijpen.

Wat hamers betreft moet je er vooral op letten dat je ofwel een hamer koopt die volledig uit metaal gemaakt is, dus ook de steel, ofwel regelmatig zorgvuldig nakijken of de hamer nog goed vastzit aan de (houten) steel

Naast al dat kapgereedschap heb je natuurlijk ook het nodige veiligheidsmateriaal nodig. Wanneer je (met toelating) in een groeve gaat kappen moet je zeker een goedgekeurde helm (waarvan de vervaldatum nog niet voorbij is), een veiligheidsbril (gesloten model of met zijdelings bescherming) en handschoenen dragen. Dat zijn allemaal dingen die je gewoon in een doe-het-zelf zaak kunt gaan kopen. Maar ook elders moet je bij het kappen absoluut een veiligheidsbril en handschoenen dragen. De twee



gevaarlijkste gesteenten die bij het kappen kwetsuren kunnen opleveren zijn massieve kwarts en sommige compacte basaltsoorten. Zowel bij het hakken van roze kwarts in Ai-Ais, als bij het werk in de Aris-groeve ten zuiden van Windhoek (beide in Namibië, tijdens een van de MKA-reizen naar dat land) heb ik ooit redelijk diepe verwondingen opgelopen aan de benen door messcherpe scherven van kwarts resp. basalt. Je kan je al voorstellen wat er gebeurt als zo'n projectiel in je ogen terecht komt!

Wat je kleding betreft moet je je uiteraard aanpassen aan het lokale klimaat, het weer en andere omstandigheden. In ieder geval is het geen goed idee om een short te dragen bij het kappen... de kans op kwetsuren aan je benen is meer dan denkbeeldig. Draag heel stevige schoenen, en zorg voor de nodige bescherming tegen de regen en/of de zon. Als de zon schijnt draag je, als je geen helm draagt, een pet of hoed.



'Onder de loep' verschijnt regelmatig in Geonieuws, en is vooral bedoeld voor jonge en minder jonge newbies. De beste manier om veel bij te leren is lid worden van de MKA: www.minerant.org/MKA/lidworden.html

Wat neem je allemaal mee op je strooptocht? In de eerste plaats zorg je voor een stevige rugzak, want vergeet niet dat je (hopelijk) zult terugkeren met een veel groter gewicht in je rugzak dan waarmee je vertrokken bent. Vergeet ook je EHBO-spullen niet en als je een bril draagt een reservebril.

En voor de rest hangt alles af van de streek waar je gaat kappen en de algemene omstandigheden. Mineralen gaan kappen in verlaten mijngangen is bijna altijd gevaarlijk, en dus principieel te mijden, tenzij je dat kunt doen met een plaatselijke gids die de mijn heel goed kent. Ga zeker nooit alleen een mijngang in... meer nog: ga nooit alleen op kaptocht, naar welke vindplaats dan ook. Zorg voor voldoende eten, en vooral drinken (waarmee ik niet pintjes bedoel, maar water!), liefst genoeg voor een langere periode dan je gepland hebt. Vertrouw niet altijd 100 % op je GSM om in noodgevallen hulp te vragen, want er zijn heel wat plaatsen in de wereld waar je geen bereik hebt. Neem altijd een kleine zaklamp mee en een fluitje.

Wil je mineralen gaan zoeken in een erg verlaten gebied in de bergen, of in een woestijn? Dan zijn nog meer voorzorgsmaatregelen noodzakelijk. Zorg ervoor dat iemand die niet meegaat op de hoogte is van je plannen (waar je precies naartoe gaat, en wanneer je denkt terug te zijn). Uiteraard ga je in meer avontuurlijke omstandigheden zeker nooit alleen op stap. Zorg er voor dat de auto of terreinwagen helemaal volgetankt is. Als je auto ergens in zo'n gebied in panne valt zet je best demonstratief je motor- en kofferdeksel helemaal open. Dat wordt door vele hulpdiensten wereldwijd beschouwd als een noodsignaal. En ga nooit zover bij je auto vandaan dat er kans bestaat dat je hem niet meer terugvindt.

Bezoek zeker ook op onze website de rubriek 'Tip van de maand' voor meer informatie hierover:
www.minerant.org/tips/index.html

Daar vind je tal van heel nuttige tips, onder andere

- op expeditie deel 1: de basisuitrusting (tip 51)
- op expeditie deel 2: de buit inpakken (tip 52)
- op expeditie deel 3: een meerdaagse tocht (tip 53)
- op expeditie deel 4: de auto (tip 54)

Hoe dan ook: mineralen gaan kappen is een avontuurlijke en plezierige belevenis, maar hou het veilig!



Arizona, omgeving Quartzsite, 1998. Zeker in zo'n gebied ga je niet alleen op stap! Foto © Rik Dillen



'Onder de loep' verschijnt regelmatig in Geonieuws, en is vooral bedoeld voor jonge en minder jonge newbies. De beste manier om veel bij te leren is lid worden van de MKA: www.minerant.org/MKA/lidworden.html